



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

S m l o u v a o d í l o

dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednatel: **Město Humpolec**

Se sídlem: Horní náměstí 300, 396 22 Humpolec
Zastoupené: Ing. Petrem Machkem – starostou města
Václavem Křivánkem - 1. místostarostou města
IČO: 00248266
DIČ: CZ00248266
Peněžní ústav: 
Číslo účtu:

I.2. Zhotovitel: **KILOWATT s.r.o.**

Se sídlem: Dvorská 517, 396 01 Humpolec
Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, spisová značka C 8468
Zastoupený: Stanislavem Stejskalem - jednatelem
IČO: 25186426
DIČ: CZ25186426
Peněžní ústav: 
Číslo účtu:

I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Ing. Petr Machek a Václav Křivánek
za zhotovitele: Stanislav Stejskal

V technických věcech jedná za objednatele: Petra Hložková – vedoucí oddělení investic
Radek Soška – referent oddělení investic
TDS – VOLTPROJEKT s.r.o., IČO: 17208777,
Ing. Oldřich Ira
za zhotovitele: Stanislav Stejskal

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost (na svůj náklad a nebezpečí) kompletní dodávku vč. souvisejících montážních prací na akci:

Modernizace VO ve městě Humpolec

II.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

- Energetickým posudkem zpracovaným dne 7. 8. 2024 Ing. Jakubem Kladivou - Hodslavice 87, 742 71 Hodslavice, IČO: 04211413, energetickým specialistou - Osvědčení č. 1806 vydané Ministerstvem průmyslu a obchodu.
- Technickou dokumentací, Technickými parametry svítidel, Specifikací svítidel, Předmětnou částí pasportu svítidel, Situačními výkresy (2x).
- Soupisem dodávek a prací.

d) Výzvou k podání nabídek ze 4. listopadu 2024.

e) Zadávacími podmínkami ze 4. listopadu 2024.

Dokumenty uvedené v bodech a) – e) jsou uveřejněny na profilu zadavatele: <https://tenderarena.cz/profil/humpolec>.

f) Nabídkou zhotovitele z 20. listopadu 2024.

g) Příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.

- II.3. Předmětem plnění této smlouvy o dílo je modernizace veřejného osvětlení v předmětné části města Humpolec – demontáž stávajících svítidel a dodávka nových svítidel včetně souvisejících montážních prací. Výměna stávajících svítidel veřejného osvětlení, která budou nahrazena novými svítidly, a to na základě světelně-technických výpočtů. V rámci modernizace veřejného osvětlení je uvažováno s výměnou a doplněním 249 ks svítidel – 239 svítidel silničních a 10 svítidel přechodových. Předmětem smlouvy o dílo není dodávka nových stožárů, pouze jejich případná úprava a případná úprava a doplnění výložníků u některých z nich.

Požadovaná svítidla, která jsou předmětem této smlouvy o dílo jsou navržena tak, aby splňovala veškeré požadavky platné legislativy – soubor norem ČSN EN 13201, zejména 13201-1 (Osvětlení pozemních komunikací – Část 1: Výběr tříd osvětlení) a ČSN EN 12464-2 (Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů – Část 2: Venkovní pracovní prostory).

Zhotovitel je povinen realizovat dílo v souladu s požadavky objednatele, které jsou stanoveny v zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce a v souladu s technickými, konstrukčními a montážními podmínkami výrobců použitých komponent. Zhotovitel je povinen doložit veškeré doklady prokazující ekologické nakládání s odpady – odvoz, likvidaci, recyklaci demontovaného materiálu (výložníky, svítidla apod.).

Veškeré jednotlivé dílčí části dodávky musí být plnění funkční, nové, bez dalších dodatečných nákladů ze strany zhotovitele na jeho zprovoznění, musí být způsobilé k nerušenému a bezpečnému používání a musí splňovat české, případně evropské normy.

Parametry osvětlení řešených úseků komunikací a rušivého světla musí být v souladu s požadavky platných norem ČSN. Před převzetím díla bude provedeno certifikované měření. Měření provede zadavatelem stanovená odborně způsobilá osoba s certifikací v měření světelných parametrů veřejného osvětlení.

- II.4. Podmínky vyplývající z podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele před, během a po realizaci předmětu díla, zajistí zhotovitel. Povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů) je povinností objednatele.
- II.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré případné práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla a uvedení do řádného provozu.
- II.6. Zhotovitel je povinen při provádění realizace dodávky co nejméně omezovat a rušit užívání sousedních pozemků a staveb, nesmí být způsobena škoda vlastníkům sousedních pozemků a staveb, nesmí docházet k neodůvodněnému omezení práv vlastníků, k ohrožení zdraví a života osob, k poškozování majetku a ničení zeleně apod. Při realizaci dodávky nesmí být nad přípustnou míru znečišťováno životní prostředí a přilehlé komunikace, okolí nesmí být nad přípustnou míru obtěžováno hlukem, prachem a vibracemi. Zároveň nesmí docházet ke znečišťování terénu, povrchových a podzemních vod ropnými a jinými škodlivými látkami.

Vždy musí být zajištěn bezpečný přístup k jednotlivým pozemkům a stavbám, přímo dotčených stavbou i k sousedním nemovitostem. Musí být zajištěna bezpečnost chodců a bezpečnost silničního provozu na stávajících přilehlých komunikacích. V případě znečištění stávajících přilehlých komunikací během realizace dodávky musí být zajištěno jejich průběžné čištění.

Nesmí být znemožněn svoz odpadů či možnost příjezdu jednotek IZS. Místo plnění dotčené realizací díla musí být uvedeno do původního stavu nebo náležitě upraveno.

- II.7. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nemá požadovanou certifikaci. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžité nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
- II.8. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž veškeré další případné stavební práce, služby nebo dodávky vyplývající z nepodstatných změn uvedených v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Tyto stavební práce, dodávky nebo služby mohou být zadány pouze v souladu s touto smlouvou a s tímto zákonem.
- II.9. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu provádění díla, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny vč. přípočtů a odpočtů. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- II.10. Změnu díla požadovanou zhotovitelem (změna materiálů, technologií apod.) odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem projektanta a objednatele zápisem do stavebního deníku nebo zápisem z kontrolního dne. Teprve po tomto odsouhlasení vč. přípočtů a odpočtů mohou být požadované změny realizovány a zhotovitel má nárok na jejich úhradu. Pokud zhotovitel provede některé změny bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- II.11. O dohodnutých změnách dle odst. II.9. a II.10. uzavřou obě strany písemný, pořadově očíslovaný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla.
- II.12. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované jím v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle platné legislativy – soubor norem ČSN EN 13201, zejména 13201-1 (Osvětlení pozemních komunikací – Část 1: Výběr tříd osvětlení) a ČSN EN 12464-2 (Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů – Část 2: Venkovní pracovní prostory). Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech zhotovitelem prováděných prací. Zhotovitel je povinen předat objednateli veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.
- II.13. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady pro zhotovení díla, překontroloval jejich správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle závazků zhotovitele dle čl. II. této smlouvy. Odpovědnost za správnost a úplnost příslušné dokumentace nese objednatel.
- II.14. Zhotovitel prohlašuje, že poskytované plnění nepodléhá mezinárodním sankcím dle příslušných právních předpisů platných a účinných v době provádění díla a prohlašuje, že není osobou, na kterou se vztahují takové mezinárodní sankce. Zhotovitel se zavazuje se, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění smlouvy o dílo, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným, na které se vztahují takové mezinárodní sankce, nebo v jejich prospěch.

- II.15. Zhotovitel se zavazuje jmenovat odpovědného pracovníka pro řízení předmětu díla a komunikaci s objednatelem či jeho zástupcem.

Odpovědný pracovník (jméno, telefon): Stanislav Stejskal,



III. TERMÍN PLNĚNÍ – STAVENIŠTĚ

- III.1. Práce budou zahájeny: **1. března 2025**
(po podpisu smlouvy a předání staveniště)

- III.2. Předmět díla bude kompletně dokončen a předán: **31. května 2025**

Termínem dokončení a předání se rozumí předání hotového díla tj. splnění předmětu díla v celém rozsahu bez vad a nedodělků, vč. provedení certifikovaného měření potvrzující soulad s normou ČSN EN 13 201 a ČSN EN 12 464-2.

Měření provede zadavatelem stanovená odborně způsobilá osoba s certifikací v měření světelných parametrů veřejného osvětlení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k zajištění požadovaného měření nejpozději 10 dnů před termínem ukončení plnění, tj. předpoklad 21. května 2025.

- III.3. Za nesplnění kompletního dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v čl. III.2. smlouvy, z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý den prodlení** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.4. Zhotovitel předloží, nejpozději při předání staveniště, objednateli harmonogram postupu prací, ze kterého bude patrné časové plnění díla. Objednatel tento harmonogram odsouhlasí. Objednatelem odsouhlasený harmonogram bude pro zhotovitele závazný.
- III.5. V případě neplnění termínů uvedených v odsouhlaseném harmonogramu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.6. Jestliže je objednatel nucen změnit harmonogram postupu prací, k čemuž je kdykoliv oprávněn, je zhotovitel povinen přizpůsobit provádění díla této změně. Není-li to technicky možné, je povinen to bez zbytečného odkladu sdělit písemně objednateli a strany se neprodleně dohodnou na řešení této situace.
- III.7. V případě, že zhotovitel nezahájí, přeruší, pozastaví nebo zastaví práce ze své viny má objednatel kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy právo zadat provedení nebo dokončení předmětu díla nebo jeho části jiné firmě.
Zhotovitel je povinen objednatele písemně upozornit min. 7 kalendářních dnů předem na skutečnost, že z jeho strany budou nezahájeny, přerušeny nebo zastaveny práce. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.8. V případě nezahájení, přerušení nebo zastavení práce z viny objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými termíny. Termíny se prodlužují nejméně o dobu trvání zdržení na základě uzavřeného dodatku této smlouvy.
- III.9. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět požadované práce. Předání a převzetí staveniště bude konkretizováno mezi zhotovitelem a objednatelem po uzavření smlouvy o dílo. Staveniště musí být zhotoviteli předáno min. 2 pracovní dny před zahájením prací.

- III.10. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, oplocení, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby a provede taková opatření, která zamezí vniku cizích osob do prostoru staveniště. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, s orgány státní správy, případně s objednatelem. Při využití stávajících přípojek sítí pro odběry zařízení staveniště (dále jen ZS) je zhotovitel povinen zajistit podružné měření těchto energií (elektro, voda) – bude uhrazeno objednatelem dle skutečnosti. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- III.11. Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a pokud je to možné uvést do původního stavu současně s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není objednatel povinen dílo převzít. Za prodlení odstranění zařízení staveniště po dobu delší 5 dnů po předání a převzetí díla z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý den prodlení** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.12. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- III.13. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, technologické lhůty, podmínky ochrany životního prostředí, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- III.14. Zhotovitel, který je původcem odpadů dle § 5 odst. 1 písm. a) zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), je povinen při předání díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech. Po dobu výstavby budou tříděny odpady, přičemž část z nich bude recyklována pro další využití.
- III.15. Zhotovitel je povinen eliminovat hlučnost a prašnost na staveništi po celou dobu výstavby vhodnými technologickými postupy a volbou strojního zařízení. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou musí být prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením.
- III.16. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nebo jeho zástupce nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den**. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.
- III.17. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

IV. CENA ZA DÍLO

- IV.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný touto smlouvou o dílo jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu plnění díla, s výjimkou případů stanovených v této smlouvě o dílo. Je vyjádřena oceněním jednotlivých položek jednotkovými cenami v členění dle předaného soupisu dodávek a prací.

Položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný soupis dodávek a prací) předložil zhotovitel současně s nabídkou. Jsou v něm uvedeny jednotkové ceny u všech položek a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství.

Nabídnutá cena díla je považována za cenu díla na celý rozsah zadání veřejné zakázky v rozsahu položkového rozpočtu.

Cena činí:

Cena bez DPH:

2 223 322,00 Kč

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Cenová nabídka je platná po celou dobu plnění smlouvy o dílo.

- IV.2. a) Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci a neprovedené práce, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako nabídkový rozpočet pro předmět díla.
- b) Položky neobsažené v nabídkovém rozpočtu budou oceněny do výše maximálně směrných cen vydaných RTS, a.s. (ÚRS CZ a.s.) platných v době provádění prací.
- c) Práce, materiály a zařízení neuvedené v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele ani v RTS, a.s. (ÚRS CZ a.s.) budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek ve výši do 5 %.
- IV.3. Práce, které nebudou oproti položkovému rozpočtu zhotovitele prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako předložený položkový rozpočet pro předmět díla a budou odečteny z ceny díla vč. specifikací a přírůstků.

V. FINANCOVÁNÍ

- V.1. Objednatel neposkytuje zálohy. Provedené dodávky a práce budou vyfakturovány po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění všech vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, a to na základě objednatelem (nebo jeho zástupcem) potvrzeného položkového rozpočtu, bez tohoto potvrzeného rozpočtu je faktura neplatná. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu zápisu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Před předáním a převzetím díla bude provedeno certifikované měření osvětlení, dílo nebude bez kladného výsledku tohoto měření osvětlení převzato.
- Případné změny díla budou finančně vyjádřeny formou přípočtů a odpočtů a odsouhlaseny zástupci zúčastněných stran. Finanční vypořádání těchto prací bude provedeno v rámci vystavené faktury.
- V.2. Faktura musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění a **musí na ní být uvedeno číslo dotace a název projektu**. V případě, že faktura nebude obsahovat tyto náležitosti, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- V.3. Lhůta splatnosti faktury se vzájemnou dohodou sjednává **na 30 dnů** po jejím prokazatelném doručení druhé straně. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- V.4. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroků z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

V.5. Záruka za řádné provádění díla:

Zhotovitel se zavazuje sjednat nejpozději do 10 pracovních dnů po dni předání staveniště, s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku.

Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Město Humpolec, IČO: 00248266, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla.

Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 pracovních dnů po dni předání staveniště, originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na dobu realizace díla, k zajištění závazků dodavatele vyplývajících z řádného plnění svých povinností dle smlouvy o dílo, ve výši 100 000,- Kč a s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla, respektive jeho poslední části.

Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, objednatelům stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele od smlouvy odstoupit.

Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti po celou dobu realizace díla (i v případě úpravy termínů plnění veřejné zakázky). V případě převzetí předmětu díla s vadami a nedodělkami, nebránícími řádnému užívání předmětu díla, musí být bankovní záruka platná minimálně do 30. dne po sjednaném termínu pro odstranění všech vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

Vždy 14 dnů před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním nové záruční listiny platné pro další období, je objednatel oprávněn uplatnit u banky právo na plnění z bankovní záruky.

V.6. Záruka za řádné plnění záručních podmínek:

Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku. Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele, Město Humpolec, IČO: 00248266, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo po dobu záruční doby, zejména nikoli však výlučně co se týče práv z odpovědnosti za vady či nároků na smluvní pokuty.

Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději při protokolárním předání a převzetí díla originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na dobu 60 měsíců, ve výši 100 000,- Kč.

V případě, že nebude objednateli, dle požadavku uvedeného v tomto článku předložena při protokolárním předání a převzetí díla bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek nebude stavba převzata, až do doby předložení originálu bankovní záruky, při zachování práva objednatele na smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů), za nesplnění dokončení a předání předmětu díla, stanovenou v čl. III.3. smlouvy.

V.7. V případě, že vinou zhotovitele dojde k ponížení výše finančních prostředků poskytovaných z dotace Ministerstva průmyslu a obchodu, Výzva Národního plánu obnovy č. 1/2022, má objednatel, kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy, právo na náhradu 100% částky, o kterou budou finanční prostředky poníženy.

- V.8. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.
- V.9. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele nebo z pozastávky (na podkladě objednatelovým vystaveného vyúčtování smluvní pokuty).

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- VI.1. Lhůta pro předání a převzetí díla je stanovena nejpozději do termínu uvedeného v čl. III.2. této smlouvy. Předání a převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným §2604 a násl. občanského zákoníku a touto smlouvou.

Zhotovitel je povinen zajistit a provést všechny nutné zkoušky dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů); pro účely přejímky předložení veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy a prohlášení o shodě a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby.

- VI.2. a) Zhotovitel je povinen písemně vyzvat nejméně 10 dnů před termínem ukončení plnění objednatele k zajištění požadovaného certifikovaného měření svítidel, bez kladného výsledku tohoto měření osvětlení nebude dílo převzato.
- b) Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
- c) Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při přejímce bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.
- d) O průběhu a výsledku přejímky budou sepsány oběma smluvními stranami zápisy, v nichž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků.
- e) Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.

- VI.3. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápise o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek** do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.

- VI.4. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.

VII. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

- VII.1. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli dodá do termínu zahájení díla veškeré potřebné doklady potřebné k zahájení a realizaci díla.

VII.2. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Povinností zhotovitele je umožnit výkon technického dozoru objednatele (TD), autorského dozoru projektanta (AD), případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (koordinátor BOZP) na staveništi (včetně zařízení staveniště).

Musí být umožněno:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, přísl. normami, rozhodnutími veřejnosprávních orgánů a obecně závaznými právními předpisy;
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku a do zápisů z kontrolních dnů na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění;
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad a nedodělků.

Nerespektování požadavků technického dozoru objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k pozastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Pozastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k pozastavení stavby.

V případě příkazu k pozastavení stavby je objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit. Podmínky odstoupení od smlouvy viz čl. VII.21. této smlouvy.

Zhotovitel je povinen spolupracovat s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Pro případ zjištění nedostatků v oblasti BOZP nebo PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plánu BOZP“ a některých jeho součástí si smluvní strany sjednávají sankce ve výši dle přílohy č. 1 smlouvy o dílo a to na návrh koordinátora BOZP. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola musí být prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího). V případě, kdy zhotovitel, jeho poddodavatel nebo jiné fyzické osoby neplní požadavky zákona č. 309/2006 Sb., zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ust. §§ 16, 17, a to pokud v dostatečném předstihu před zahájením stavebních prací písemně neinformují koordinátora o rizicích a o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění, včas nepředávají informace a podklady pro zhotovení plánu, pověřuje investor koordinátora k pozastavení činnosti daného zhotovitele.

O postupu bude informovat TDS. Toto pozastavení stavby není důvodem k prodloužení termínu ukončení stavebních prací. Smluvní pokuta nemá vliv na případný nárok na náhradu škody.

VII.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TD a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

VII.4. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude objednatel organizovat prostřednictvím TD podle potřeby stavby.

VII.5. a) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, v souladu se stavebním zákonem a navazujícími platnými prováděcími vyhláškami. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na staveništi na přístupném místě.

- b) K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří neprodleně, nejdéle do 3 pracovních dnů, přičemž příkaz k pozastavení (zastavení) stavby je povinen respektovat okamžitě.
 - c) Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy zástupci objednatele, zástupci TD, zástupci AD, zástupci koordinátora BOZP, zástupci zhotovitele, pracovníci provádějící vytyčení inž. sítí a jejich správci.
- VII.6. Zhotovitel je povinen písemně, tj. zápisem do stavebního deníku a e-mailem, průběžně zvat objednatele (nebo jeho zástupce) ke kontrole všech konstrukcí, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a to minimálně ve lhůtě dvou dnů před jejich zakrytím.
- Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto konstrukcí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel.
- V případě, že zhotovitel nevyzve písemně objednatele nebo jeho zmocněného zástupce ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a objednatel bude požadovat jejich dodatečné odkrytí, uhradí zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím a případnou opravou. Účast objednatele na řízení o zakrytí prací nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla.
- VII.7. Zhotovitel nese do předání a převzetí dokončeného předmětu díla objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku zavinění třetích osob, které byly zhotovitelem stavby nasmlouvány.
- VII.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit podle obecných ustanovení o náhradě škody. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- VII.9. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla (pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám). Minimální pojistnou částkou je 5 mil. Kč. Doklady o pojištění vč. prokázání zaplacení pojistného je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději při předání staveniště.
- VII.10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- VII.11. Záruky:
- Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla je provedený podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- a) Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na toto dílo v délce 60 měsíců. Odlišná záruční doba, a to v délce 120 měsíců se stanoví na optickou a mechanickou část dodávaných svítidel a v délce 120 měsíců na předřadník dodávaných svítidel. Záruční doba počíná běžet podpisem zápisu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, před předáním a převzetím díla bude provedeno certifikované měření osvětlení, dílo nebude bez kladného výsledku tohoto měření osvětlení převzato.
 - b) Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
- Jestliže se ukáže, že vada předmětu díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na zaplacení přiměřené slevy z ceny díla.

- c) Reklamáce vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od uplatnění oprávněné reklamáce objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou. V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vad nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je 30 dnů ode dne uplatnění oprávněné reklamáce.

Pokud zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 1 000,- Kč** za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

Pokud se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

- d) Jestliže zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní závady v dohodnutých termínech, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost z důvodu jeho neoprávněnosti, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jinou firmu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplnou funkční část předmětu díla. Takto vzniklé řádně doložené náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 10 dnů od doručení faktury.
- e) Záruční doby na reklamované části předmětu díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamáce a končí dnem odstranění vady.
- f) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

VII.12. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru, pokud je to potřebné pro řádné odstranění vad nebo nedodělků.

VII.13. Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle platných norem a předpisů a v souladu s požadavky veřejnosprávních orgánů a objednatele.

VII.14. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s podklady dle této smlouvy a že je schopen předmět díla provést dle této dokumentace v plném rozsahu a předat jej objednateli ve stavu schopném bezvadného užívání a bez technických vad.

Dále prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro realizaci předmětu díla specifikovaného v této smlouvě.

VII.15. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od předaných podkladů, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem (do stavebního deníku).

VII.16. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady podkladů předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět či cenu díla zhotovitel předá objednateli.

- VII.17. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Náhradu škody je poškozená strana oprávněna vždy uplatnit, bez ohledu na smluvní pokuty uplatněné nebo uplatnitelné z téhož titulu.
- VII.18. Strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu díla a které smluvní strana, uplatňující působení vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.
- VII.19. Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.
- VII.20. Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o zahájení působení vyšší moci do deseti dnů, a totéž se týká konce působení. Pokud by tak neučinila, nemůže se smluvní strana odvolávat na působení vyšší moci.
- VII.21. Právo na odstoupení od této smlouvy o dílo.

Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

V případě, že zhotovitel nepředloží bankovní záruku za řádné provádění díla ve výši 100 000,- Kč, s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla (dle čl. V.5. této smlouvy o dílo).

Je-li na majetek zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, ve kterém bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.

Za podmínek dle § 2001 občanského zákoníku, jestliže zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění nebo po upozornění zápisem ve stavebním deníku.

Jestliže zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že z důvodu neplnění postupu prací dle harmonogramu delším než 14 dnů, nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla.

Pokud zhotovitel překročil termín realizace díla nebo jeho části o více jak 30 dní.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně (prostřednictvím datové schránky), prokazatelně doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení.

V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen do 10 kalendářních dnů vyklidit staveniště a předat rozestavěné dílo jinému zhotoviteli určenému objednatelem včetně poskytnutí nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování zhotovení díla.

V případě nesplnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.

Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Vypovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

Jestliže bude objednatel v prodlení s jakoukoli platbou za provádění díla déle než 30 dnů.

- VII.22. V případě zastavení provádění prací či zániku smlouvy způsobeném odstoupením od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace stavby (skutečně zabudovaného materiálu). V tomto případě se vztahuje záruka za provedení díla, uvedená v této smlouvě, na takto zaplacené práce včetně zabudovaného materiálu.
- VII.23. Zhotovitel prohlašuje, že v nabídce uvedené konstrukce, technologie, výrobky a materiály splňují jakostní a technické parametry stanovené v zadávací dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že pro realizaci díla použije jen takové výrobky, materiály, konstrukce, technologie nebo zařízení, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro daný účel zaručují, že dílo při řádném provedení běžné údržbě po dobu předpokládané životnosti splňuje a bude splňovat požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, ochranu zdraví a životního prostředí, požární bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochranu proti hluku na úsporu energie.
- VII.24. Zhotovitel souhlasí dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly na předmět díla. Zhotovitel je povinen poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tato povinnost se vztahuje také na všechny poddodavatele zhotovitele.
- VII.25. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen objednateli na vyžádání předložit, a to i opakovaně.
- Plnění smlouvy o dílo nesmí probíhat za účasti poddodavatele, na kterého se vztahuje mezinárodní sankce dle § 48a zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- Zhotovitel nesmí při plnění smlouvy o dílo využít poddodavatele, který je:
- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
- Pokud bude zjištěno, že se mezinárodní sankce na poddodavatele vztahují, musí zhotovitel poddodavatele nahradit nejpozději do konce objednatel stanovené přiměřené lhůty.
- Právo změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, má zhotovitel pouze po předchozím písemném odsouhlasení objednatel. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- Prokazoval-li zhotovitel prostřednictvím poddodavatele kvalifikaci podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, musí být postupováno v souladu se zákonem – poddodavatel musí vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.
- VII.26. Obě smluvní strany prohlašují, že považují výši smluvních pokut dle této smlouvy za přiměřenou povaze plnění dle této smlouvy.
- VII.27. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/99 Sb. o svobodném přístupu k informacím v platném znění a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě byly na vyžádání poskytnuty třetím osobám.

- VII.28. Předmět plnění bude financován částečně z vlastních zdrojů objednatele, částečně dotace Ministerstva průmyslu a obchodu, Výzva Národního plánu obnovy č. 1/2022.

Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od ukončení realizace díla, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10 let od ukončení realizace díla poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- VII.29. Principy sociálního a environmentálního odpovědného zadávání.

Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla zajistit svým zaměstnancům důstojné pracovní podmínky. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování pracovněprávních předpisů – zejména zákoník práce a zákon o zaměstnanosti. Zajistit dodržování povinností zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky doby odpočinku mezi směnami, regulaci zaměstnávání cizinců včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, dodržování předpisů stanovující podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, včetně dodržování veškerých pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požárních a hygienických předpisů, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu smlouvy o dílo podílet, a to i v rámci poddodavatelského řetězce. Všechny osoby podílející se na realizaci předmětu díla musí být vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami.

Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

Zhotovitel je povinen řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a je povinen umožnit zadavateli kontrolovat u zaměstnanců dodavatele, podílejících se na realizaci předmětu veřejné zakázky, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy.

Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby veškerá jeho činnost byla ekonomicky přijatelná, která umožní získat plnění šetrnější k životnímu prostředí, zejména které povede k omezení spotřeby energií, vody, surovin, produkce znečišťujících látek uvolňovaných do ovzduší, vody, půdy, a mimo jiné i omezení uhlíkové stopy.

Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby veškerá jeho činnost byla ekonomicky přijatelná, která umožní využití obnovitelných zdrojů, recyklovaných surovin, snížení množství odpadu, zohlednění nákladů životního cyklu či zapojení jiných aspektů cirkulární ekonomiky.

Objednatel si vyhrazuje možnost v rámci zásady sociálně odpovědného zadávání realizovat ve spolupráci s vybraným poskytovatelem v průběhu provádění inženýrské činnosti (výkon technického dozoru stavebníka) minimálně jednu školní exkurze pro střední školy, odborná učiliště, vyšší odborné školy nebo univerzity se stavebním zaměřením či jiným tematicky obdobným studiem s tím, že každé exkurze se může zúčastnit maximálně 15 osob.

- VII.30. Plnění zásady „významně nepoškozovat“ environmentální cíle.

Zhotovitel je povinen realizovat dílo tak, aby nevedlo k významnému poškozování environmentálních cílů. Zhotovitel je povinen postupovat při zhotovování díla v souladu s článkem 17 odst. 2 Nařízení (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro

usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 a uplatňovat zásadu DNSH („do not significant harm”) – „významně nepoškožovat“. Zásady DNSH musí být uplatňovány dle Oznámení komise č. 2021/C 58/01 – Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškožovat” podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost.

Dílo nesmí být prováděné v rozporu s následujícími cíli: zmírňování změny klimatu, přizpůsobení se změně klimatu, udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů, přechod na oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace, prevence a omezování znečištění, ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů. Zhotovitel je povinen, na žádost objednatele, poskytnout informace, jakým způsobem při provádění díla naplňuje zásadu „významně nepoškožovat“ v návaznosti na výše uvedené cíle.

Zhotovitel je povinen doložit veškeré doklady prokazující ekologické nakládání s odpady – odvoz, likvidaci, recyklaci demontovaného materiálu (výložníky, svítidla apod.).

V průběhu realizace stavby může dojít k určitému negativnímu ovlivnění životního prostředí bezprostředního okolí staveniště – hluk, prach, zvýšení frekvence nákladní dopravy, apod. Okolí staveniště musí být chráněno proti hluku vhodně zvolenými technologiemi. Stavební práce nesmí být prováděny v době nočního klidu. Po dobu provádění prací musí být zhotovitelem učiněna taková opatření, která budou potřebná k účinnému předcházení prašnosti. Součástí stavebního deníku bude seznam evidovaných opatření na staveništi, seznam znečišťujících látek a jaká opatření byla zavedena k omezení šíření emisí do okolního prostředí.

Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat v souladu s platnými předpisy v oblasti ochrany přírody a krajiny (zejména dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí) a zajistit, že provádění díla nebude ve významné míře negativně ovlivňovat předměty ochrany přírody a krajiny.

Zhotovitel je povinen, v koordinaci s objednatelem, reportovat, že svojí ekonomickou činností vykonávanou v rámci projektu významně nepoškodil environmentální cíle. Report zpracuje dle technických pokynů k uplatňování zásady DNSH, kterým se stanovují technická screeningová kritéria a který je dostupný na: [https://eurlex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)](https://eurlex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX:52021XC0218(01)).

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

- VIII.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou – číslovaným dodatkem, které budou dohodnuty a potvrzeny podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění díla, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě nebo jako nová smlouva.
- VIII.2. Smlouva je uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Právní vztahy zhotovitele a objednatele, které nejsou touto smlouvou výslovně dohodnuty, se řídí uvedenou zákonnou úpravou občanského zákoníku.
- VIII.3. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
- VIII.4. Smlouva je dle domluvy smluvních stran uzavřena v elektronické podobě, podepsána platnými elektronickými podpisy smluvních stran nebo ve čtyřech stejnopisech, dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.

- VIII.5. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla nepostoupí jinému zhotoviteli.
- VIII.6. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatele.
- VIII.7. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám, podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- VIII.8. Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím datové schránky či obdobné služby. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy. Pokud je doručováno prostřednictvím datové schránky, platí pro doručení postup stanovený právními předpisy platnými v době doručování.
- VIII.9. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti podpisem smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), uveřejněna v registru smluv.
- Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu včetně metadat dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv město Humpolec, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy. Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- VIII.10. Účastníci smlouvy o dílo prohlašují, že jsou zcela svéprávní a že se řádně seznámili s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují.
- VIII.11. Tuto smlouvu schválila Rada města Humpolce na své 45. schůzi konané dne 18.12.2024, pod číslem usnesení 933/45/RM/2024.

Nedílnými přílohami této smlouvy o dílo jsou:

Příloha č. 1 – Technické parametry svítidla – platné pro všechny typy svítidel

Příloha č. 2 - Specifikace svítidel

Příloha č. 3 – Soupis dodávek a prací

V Humpolci

V Humpolci

Za zhotovitele:

Za objednatele:



Stanislav Stejskal
jednatel společnosti
KILOWATT s.r.o.

Ing. Petr Machek
starosta města
Město Humpolec

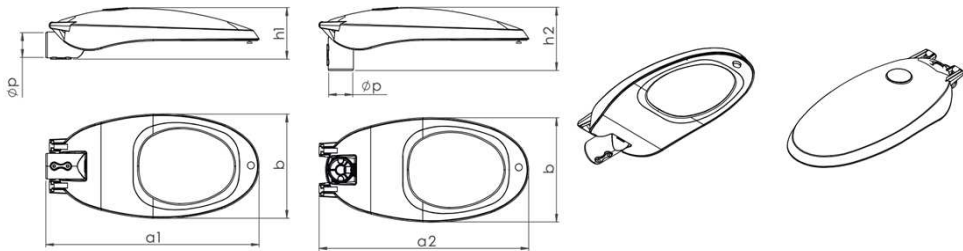
Václav Krivánek
1. místostarosta města
Město Humpolec

Technické parametry svítidla - Příloha č. 1 k SOD - platné pro všechny typy svítidel

Označení parametru	Parametr nebo vlastnost svítidla dle požadavků zadavatele	Parametr	Požadavek zadavatele	Parametr Svítidla
				(doplňní účastník)
1	funkce konstantního světelného toku - CLO	ANO / NE	ANO	ANO
2	náhradní teplota chromatičnosti 2 200 K - silniční svítidla	CCT (K)	2200	2200
3	náhradní teplota chromatičnosti 4 000 K - přechodová svítidla	CCT (K)	4000	4000
4	index podání barev	CRI (Ra)	≥ 70	70
5	podíl světelného toku do horního poloprostoru	ULOR (%)	max 0 %	0
6	různé optické charakteristiky pro typy komunikace - min.10 variant pro totožný design a k tomu min. 3 různé pravostranné přechodové charakteristiky (pro zachování jednotného designu svítidel přechodových i komunikačních).	ANO/ NE	ANO	ANO
7	ochrana proti přepětí	U ov (Kv)	10	10
8	krytí svítidla v prostoru optické části i v prostoru elektrovýzbroje	IP	66	66
9	třída ochrany	CL	II	II
10	těleso svítidla z tlak. hliníkové slitiny, samočistící / zamezení usazování nečistot/ bez žebrování na povrchu	ANO/ NE	ANO	ANO
11	světelné zdroje opatřeny teplotní ochranou	ANO/NE	ANO	ANO
12	mechanická odolnost	IK	min. 9	9
13	hmotnost	kg	max. 7	7
14	otevření a zavření korpusu svítidla bez použití nářadí, otevírání směrem nahoru	ANO/ NE	ANO	ANO
15	po otevření obě poloviny svítidla zůstanou bezpečně spojené k sobě (bez rizika pádu části svítidla)	ANO/ NE	ANO	ANO
16	výměna komponent bez nutnosti deinstalace svítidla z výložníku nebo sloupu a bez nutnosti odpojení od napájecího kabelu. Konstrukce svítidla musí umožnit tento úkon v rámci běžné údržby v místě osazení (bez nutnosti odmontovat svítidlo)	ANO/ NE	ANO	ANO
17	nožový odpojovač, který odpojí svítidlo od napájecího napětí při otevření svítidla pro zajištění beznapěťového stavu	ANO/ NE	ANO	ANO
18	LED moduly s kvalitním pasivním chlazením bez vnějšího žebrování a vlastní tepelnou ochranou při přehřátí modulu (pro zaručení garantované životnosti a ochrany čipů),	ANO/ NE	ANO	ANO
19	Aretovací mechanismus při otevření svítidla.	ANO/ NE	ANO	ANO
20	Optický systém nesmí být tvořen COB čipy (tj. jeden velký čip)	ANO/ NE	ANO	ANO
21	Optický systém musí být tvořen čočkami, nikoly reflektory (sekundárními odtaznými plochami - nepřipouští se ani lesklé nebo odrazivé estetické zakrytí částí v okolí LED čipů)	ANO/ NE	ANO	ANO
22	Ovalný a oblý tvar svítidla (pro jednotný ráz lokality, kde již tato nebo velmi podobná svítidla byla použita) se samočistící funkcí proti nečistotám	ANO/ NE	ANO	ANO
23	nepřipouští se použití chlazení svítidla pomocí ventilátorů	ANO/ NE	ANO	ANO
24	samostatně vyměnitelný elektronický předřadník i LED světelný zdroj včetně optické části přímo na svítidle provozovatelem soustavy.	ANO/ NE	ANO	ANO
25	svítidla musí umožňovat vyjmutí / výměny / opravy bloku elektrické části svítidla - napájecího bloku .	ANO/ NE	ANO	ANO
26	minimální doba životnosti svítidla vč. LED zdrojů a předřadníku musí být min. 100 000 provozních hodin při L95B10	hod.	min. 100.000	100 000
27	funkce AstroDIM pro nastavení autonomního řízení stmívání	ANO/ NE	ANO	ANO
28	programování a úprava předřadné části (změna regulace, nebo proudu) bez fyzického připojování pomocí kabelů, nýbrž čtečkou NFC apod.	ANO/ NE	ANO	ANO
29	možnost nastavení min. 5 úrovní stmívání	ANO/ NE	ANO	ANO
30	možnost náklonu svítidla minimálně v rozsahu min. +/-15 stupňů	ANO/ NE	ANO	ANO
31	Svítidlo musí být vybaveno autonomní regulací (například ASTRODIM) světelného toku podle časového harmonogramu s možností snížení světelného toku v nočních hodinách. Snížení světelného výkonu nesmí probíhat skokově, ale plynule, pozvolna v časovém úseku několika minut s rozsahem 10-100%.	ANO/ NE	ANO	ANO
32	možnost uchycení na stožár i výložník na Ø dřívku a výložníku 60 nebo 76 mm (na jiné průměry je možno použít redukci)	ANO/ NE	ANO	ANO
33	Prohlášení o shodě (CE) - DOLOŽIT minimálně v elektronické podobě	ANO/ NE	ANO	ANO
34	Deklarace o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) - DOLOŽIT minimálně v elektronické podobě	ANO/ NE	ANO	ANO
35	Protokol o IP - DOLOŽIT minimálně v elektronické podobě	ANO/ NE	ANO	ANO
36	Prorokoi o IK - DOLOŽIT minimálně v elektronické podobě	ANO/ NE	ANO	ANO
37	Certifikace ENEC pro nabízená svítidla vč. Fotodokuemntace o provedené zkoušce. Číslo protokolu/certifikátu může být u zkušebny prověřeno, zda je skutečně evidováno a s protokolem nebylo manipulováno - DOLOŽIT minimálně v elektronické podobě	ANO/ NE	ANO	ANO
38	záruka na celé svítidlo (tj. jak samotné svítidlo, tak LED čipy, tak i předřadník)	měsíc	min. 120 / 120 měsíců	120/120

SVÍTIDLO VYHOVUJE POŽADÁVKŮM ZADÁNÍ VŘ :	ANO
--	-----

Ukázka požadovaného tvaru svítidla



Modernizace VO ve městě Humpolec - Příloha č. 2 k SOD

Číslo výpočtu	Počet svítidel dle výpočtu	Typ svítidla dle Př.4	Typ svítidla	Výpočet RS	Nabízené svítidlo (typ, název, optika)	Náklon svítidla vůči vodorovné rovině [°]	Příkon / svítidlo [W]*	Celkový příkon [W]
1	11	9	silniční		Guida S 19W 2270 A8 KGPR	0	19,0	209,0
2	8	1	silniční		Guida S 22W 2270 A8 KGPR	0	22,0	176,0
3	4	3	silniční		Guida S 30W 2270 A8 KGPR	0	30,0	120,0
4	29	1	silniční		Guida GXS 22W 2270 A8 KGPR	0	22,0	638,0
5	23	1	silniční		Guida GXS 22W 2270 A8 KGPR	0	22,0	506,0
6	9	3	silniční		Guida S 30W 2270 A8 KGPR	0	30,0	270,0
7	8	5	silniční		Guida S 40W 2270 A8 KGPR	0	40,0	320,0
8	19	1	silniční		Guida GXS 22W 2270 A8 KGPR	0	22,0	418,0
9	12	2	silniční		Guida GXS 25.5W 2270 A8 KGPR	0	25,5	306,0
10	6	2	silniční		Guida GXS 25W 2270 A8 KGPR	0	25,0	150,0
11	19	2	silniční	Ano	Guida S 25W 2270 A8 KGPR	0	25,0	475,0
12	11	3	silniční		Guida S 30W 2270 A8 KGPR	0	30,0	330,0
13	7	2	silniční		Guida GXS 25W 2270 A8 KGPR	0	25,0	175,0
14	7	3	silniční	Ano	Guida S 30W 2270 A8 KGPR	0	30,0	210,0
15	3	1	silniční	Ano	Guida GXS 22W 2270 A8 KGPR	15	22,0	66,0
16	3	4	silniční		Guida S 37W 2270 A8 KGPR	0	37,0	111,0
17	5	6	silniční		Guida S 40W 2270 A8 KGPR	0	40,0	200,0
18	16	2	silniční		Guida GXS 25W 2270 A8 KGPR	0	25,0	400,0
19	33	2	silniční	Ano	Guida GXS 25W 2270 A8 KGPR	0	25,0	825,0
20	6	3	silniční		Guida S 30W 2270 A8 KGPR	0	30,0	180,0
P1	2	7	přechodové		Nerudova G5H 55°	42W	42,0	84,0
P2	2	8	přechodové		Fugnerova G6H 50°	50W	50,0	100,0
P3	2	8	přechodové		5.května G7H 25°	59W	59,0	118,0
P4	2	8	přechodové		Jihlavská G6H 40°	50W	50,0	100,0
P5	2	7	přechodové		Patrovice G3H 40°	25W	25,0	50,0

* Hodnota příkonu je bez započítání CLO a REG. Jedná se o nominální hodnotu při 100% výkonu svítidla. Hodnota se musí rovnat s hodnotou v LDT datech (při stejném toku (lm)) p

Město Humpolec - Modernizace VO ve městě Humpolec

Soupis dodávek a prací - Příloha č. 3 k SOD

Soupis dodávek a prací									
Číslo	Položka	Množství	MJ	Výdaje v Kč bez DPH			Výdaje v Kč s DPH		DPH 21%
				Kč/MJ	Způsobilé	Nezpůsobilé	Způsobilé	Nezpůsobilé	
1.	Materiál								
1.1	Typ 1, silniční LED svítidlo, REG, CLO, 2 200 K	82	ks	6 092,00 Kč	499 544,00 Kč	x	604 448,24 Kč	x	104 904,24 Kč
1.2	Typ 2, silniční LED svítidlo, REG, CLO, 2 200 K	93	ks	6 376,00 Kč	592 968,00 Kč	x	717 491,28 Kč	x	124 523,28 Kč
1.3	Typ 3, silniční LED svítidlo, REG, CLO, 2 200 K	37	ks	7 321,00 Kč	270 877,00 Kč	x	327 761,17 Kč	x	56 884,17 Kč
1.4	Typ 4, silniční LED svítidlo, REG, CLO, 2 200 K	3	ks	7 510,00 Kč	22 530,00 Kč	x	27 261,30 Kč	x	4 731,30 Kč
1.5	Typ 5, silniční LED svítidlo, REG, CLO, 2 200 K	8	ks	7 510,00 Kč	60 080,00 Kč	x	72 696,80 Kč	x	12 616,80 Kč
1.6	Typ 6, silniční LED svítidlo, REG, CLO, 2 200 K	5	ks	8 077,00 Kč	40 385,00 Kč	x	48 865,85 Kč	x	8 480,85 Kč
1.7	Typ 9, silniční LED svítidlo, REG, CLO, 2 200 K	11	ks	7 037,00 Kč	77 407,00 Kč	x	93 662,47 Kč	x	16 255,47 Kč
1.8	Typ 7, přechodové LED svítidlo, REG, CLO, 4 000 K	4	ks	8 820,00 Kč	35 280,00 Kč	x	42 688,80 Kč	x	7 408,80 Kč
1.9	Typ 8, přechodové LED svítidlo, REG, CLO, 4 000 K	6	ks	8 820,00 Kč	52 920,00 Kč	x	64 033,20 Kč	x	11 113,20 Kč
	kontrolní součet (počet svítidel = 249 ks)	249							
1.10	Pojistka do svítidla vč. Spodku pro svítidla na vrchním vedení	13	ks	134,00 Kč	1 742,00 Kč	x	2 107,82 Kč	x	365,82 Kč
1.11	Propichovací proudové svorky (2 ks/ svítidlo) - doplněná svítidla na energetiku	10	ks	46,00 Kč	460,00 Kč	x	556,60 Kč	x	96,60 Kč
1.12	Izolovaný kabel AES 2x16 mm pro vrchní vedení	50	m	54,00 Kč	2 700,00 Kč	x	3 267,00 Kč	x	567,00 Kč
1.13	Svodový kabel CYKY 3x1,5 mm2 (pro prodlužované stožáry a doplněná svítidla na sloupky energetiky)	180	m	15,00 Kč	2 700,00 Kč	x	3 267,00 Kč	x	567,00 Kč
1.14	Výložník na stožár energetiky jednoramenný (ramínko) 0,5 m, vč. uchyťovacího materiálu	5	ks	848,00 Kč	4 240,00 Kč	x	5 130,40 Kč	x	890,40 Kč
1.15	Nástavec pro prodloužení ocelového stožáru o délce 1 m, vč. uchyťovacího materiálu	10	ks	1 000,00 Kč	10 000,00 Kč	x	12 100,00 Kč	x	2 100,00 Kč
1.16	Nástavec pro prodloužení ocelového stožáru o délce 0,5 m, vč. uchyťovacího materiálu	20	ks	938,00 Kč	18 760,00 Kč	x	22 699,60 Kč	x	3 939,60 Kč
1.17	Stožárová redukce ze 76 mm na 60 mm	20	ks	442,00 Kč	8 840,00 Kč	x	10 696,40 Kč	x	1 856,40 Kč

2.	Montážní práce								
2.1	Demontáž svítidla	244	ks	382,00 Kč	93 208,00 Kč	x	112 781,68 Kč	x	19 573,68 Kč
2.2	Montáž svítidla, vč. Připojení ke svodovému kabelu	249	ks	531,00 Kč	132 219,00 Kč	x	159 984,99 Kč	x	27 765,99 Kč
2.3	Výměna izolovaného kabelu AES 2x16 mm u stožáru vrchního vedení	50	m	112,00 Kč	5 600,00 Kč	x	6 776,00 Kč	x	1 176,00 Kč
2.4	Výměna kabelu CYKY-J 2x1,5 mm2	180	m	267,00 Kč	48 060,00 Kč	x	58 152,60 Kč	x	10 092,60 Kč
2.5	Úprava výložníku u přechodového stožáru (zkrácení/natočení, vyosení)	10	ks	2 500,00 Kč	25 000,00 Kč	x	30 250,00 Kč	x	5 250,00 Kč
2.6	Vypnutí hlavního vedení vč.zajištění+vyzkoušení+označení	8	ks	750,00 Kč	6 000,00 Kč	x	7 260,00 Kč	x	1 260,00 Kč
2.7	Montáž výložníku na stožár energetiky (ramínko) 0,5 m	5	ks	1 063,00 Kč	5 315,00 Kč	x	6 431,15 Kč	x	1 116,15 Kč
2.8	Montáž vertikálního nástavce 1m k prodloužení ocelového stožáru	10	ks	2 250,00 Kč	22 500,00 Kč	x	27 225,00 Kč	x	4 725,00 Kč
2.9	Montáž vertikálního nástavce 0,5 m k prodloužení ocelového stožáru	20	ks	2 250,00 Kč	45 000,00 Kč	x	54 450,00 Kč	x	9 450,00 Kč

3.	Ostatní								
3.1	Zařízení staveniště, dopravní značení	1	kpl	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	x	6 050,00 Kč	x	1 050,00 Kč
3.2	DIO, zajištění stavby	1	kpl	8 000,00 Kč	x	8 000,00 Kč	x	9 680,00 Kč	1 680,00 Kč
3.3	Pronájem montážní plošiny (hod.) - 0,5 h jedno svítidlo	124,5	hod	700,00 Kč	87 150,00 Kč	x	105 451,50 Kč	x	18 301,50 Kč
3.4	Poplatek za recyklaci nových svítidel	249	ks	13,00 Kč	3 237,00 Kč	x	3 916,77 Kč	x	679,77 Kč
3.5	Revizní zpráva RVO	8	ks	3 200,00 Kč	25 600,00 Kč	x	30 976,00 Kč	x	5 376,00 Kč
3.6	odvoz a likvidace demont. Materiálu (výložníky, svítidla,...)	1	kpl	10 000,00 Kč	x	10 000,00 Kč	x	12 100,00 Kč	2 100,00 Kč
Suma	2 223 322,00 Kč				2 205 322,00 Kč	18 000,00 Kč	2 668 439,62 Kč	21 780,00 Kč	466 897,62 Kč

	Rekapitulace		podíl	bez DPH	DPH (21%)	s DPH
4.	Celkové výdaje			2 223 322,00 Kč	466 897,62 Kč	2 690 219,62 Kč
5.	z toho způsobilé výdaje		99,19%	2 205 322,00 Kč	463 117,62 Kč	2 668 439,62 Kč
6.	z toho nezpůsobilé výdaje		0,81%	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč